

Biotehnički fakultet / RATARSTVO i POVRTARSTVO / HERBOLOGIJA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj sticanje dodatnih znanja iz svih važnijih aspekata biologije, ekologije i suzbijanja korova na principima održive poljoprivrede
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zoran Jovović Dr Ana Velimirović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, laboratorijske vježbe, terenska nastava, seminarski radovi, konsultacije i dr.
I nedjelja, pred.	Pojam i definicija korova; Biološke i ekološke osobine korova
I nedjelja, vježbe	Značaj korova u biljnoj proizvodnji
II nedjelja, pred.	Korovi u užem smislu; Štete i koristi od korova
II nedjelja, vježbe	Osobine korova
III nedjelja, pred.	Podjela korova
III nedjelja, vježbe	Klasifikacija korova i način rasprostiranja korova
IV nedjelja, pred.	Razmnožavanje korova; Generativno razmnožavanje korova
IV nedjelja, vježbe	Razmnožavanje korova
V nedjelja, pred.	Biološke osobine sjemena korovskih biljaka
V nedjelja, vježbe	Biološke i fizičke osobine sjemena korovskih biljaka
VI nedjelja, pred.	Fizičke osobine sjemena i plodova korovskih biljaka
VI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe
VII nedjelja, pred.	Vegetativno razmnožavanje korova
VII nedjelja, vježbe	Herbar
VIII nedjelja, pred.	Način rasprostiranja korova
VIII nedjelja, vježbe	Herbar
IX nedjelja, pred.	Ekologija korova; Ekološki faktori i njihov značaj
IX nedjelja, vježbe	Terenske vježbe
X nedjelja, pred.	Ekološki faktori toplota i voda
X nedjelja, vježbe	Herbar
XI nedjelja, pred.	Ekološki faktori svjetlost i zemljište
XI nedjelja, vježbe	Herbar
XII nedjelja, pred.	Biotički faktori; Antropogeni faktor; Korovi i agrotehnika
XII nedjelja, vježbe	Ekološki faktori i njihov značaj
XIII nedjelja, pred.	Suzbijanje korova – indirektna mjera suzbijanja
XIII nedjelja, vježbe	Preventivne i mehaničke mjere suzbijanja korova
XIV nedjelja, pred.	Suzbijanje korova – direktna mjera suzbijanja
XIV nedjelja, vježbe	Biološke i fizičke mjere suzbijanja korova
XV nedjelja, pred.	Hemijsko suzbijanje korova
XV nedjelja, vježbe	Herbicidi
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da prisustvuju nastavi, terenskim i laboratorijskim vježbama i svim drugim predviđenim aktivnostima i da aktivno učestvuju u izradi postavljenih zadataka u okviru grupe
Konsultacije	Studentima će biti omogućene redovne nedjeljne konsultacije
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 6 kredita x 40/30 = 8 sati struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbi 3 sata individualnog rada studenta (pripreme za vježbe, izrada seminarskog rada) uključujući i konsultacije. U semestru: Nastava i završni ispit: (8 sati) x 16 = 128 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (8 sati) = 16 sati. Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati. Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 – 36 sati Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad). Univerzitet Crne Gore od 0 – 36 sati Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) +

	36 sati (dopunski rad)
Literatura	- D. Kovačević (2008): Njivski korovi – Biologija i suzbijanje, Poljoprivredni fakultet Zemun, Beograd - N. Šumatić, J. Todorović, I. Komljenović, M. Marković (1999): Atlas korova, Glas Srpski, Banja Luka T. Šarić (1988): Korovi i njihovo uništavanje herbicidima, Zadrugar Sarajevo - M. Kojić, B. Šinžar (1985): Korovi, Naučna knjiga, Beograd - M. Kojić (1981): Određivanje korova, Nolit, Beograd
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi 5 poena, dva kolokvijuma po 15 poena (ukupno 30 poena), herbar 10 poena, seminarski rad 15 poena i završni ispit 40 poena. Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F $<$ od 50 Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći da: - koriste stručnu i naučnu terminologiju - prepoznaju dominantne korovske vrste na oranicama - razumiju osnovne biološke i ekološke karakteristike korova - razumiju principe razmnožavanja i širenja korova - procijene obim potencijalnih direktnih i indirektnih šteta od korova - primijene savremene metode direktnog i indirektnog suzbijanja korova - da integrišu suzbijanje korova u tehnologiju proizvodnje pojedinih ratarskih usjeva